Index of Claims

Application/Co	ntrol No.
----------------	-----------

10/733,466 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SUNAMORI ET AL.

Art Unit

Edward J. Cain

1714

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** 0 Objected

Cla	aim	Date															Claim											
Final	Original	4/8/07	2/30/02									Finaf	Original											Final	Original			
	1	Ξ	Ξ										51												101		コ	工
<u> </u>	2	1	$ \mathbf{v} $				L						52									Ш	L		102	$\sqcup$	4	
	3	=	=			_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}}$		_			53	Ш			Ш		Ш			Ш	Ļ		103	$\sqcup$	_	丄
<u> </u>	4	1	Li/		_	L	<u> </u>	L					54	Ш	Ш		Ь.,					Ш	Ļ		104	$\sqcup$	_	- -
<u> </u>	5	Ļ	Z	_	L	┡	丨	<u> </u>	Щ	_			55	Ц		$\perp$	Ш		_			Щ			105	$\vdash$	$\dashv$	4
<b> </b>	6	1	IJ,	<u> </u>	<u> </u>	┞	<del> </del> _	L	Ш	$\blacksquare$			56	Н		_	_	_	ļ	$oxed{oxed}$	L_	Ы	`  -		106	$\vdash \vdash$	4	
<u> </u>	7	1	14		<u> </u>	├-	⊢		-	-		<b></b>	57	Н	Щ	_			$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	Н	- }		107	$\vdash$	$\dashv$	
-	9	9	7	_	_	⊢	⊢	⊢	H		ł		58 59	H	Н			-	┝	-	-	Н			108 109	$\vdash$	$\dashv$	-
-	10	ľ	4	_	⊢	⊢	⊢	⊢		_			60	Н	$\dashv$			H	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	ŀ		110	<del></del>	-	$\dashv$
	11	1	4	_	-	┢	┢		H		l		61	Н			_	┢─	├	-		Н	ŀ		111	┥	$\dashv$	+
	12	H	₩	$\vdash$	<del>                                     </del>		1	-	$\vdash$			<del>                                     </del>	62	Н			$\vdash$	┢	-	$\vdash$	-	Н	<b> </b>		112	$\vdash$	寸	_
	13		Т	$\vdash$			t	┪					63	Н		_			$\vdash$	_	$\vdash$	Н	ı		113		寸	$\neg$
	14	T	Ħ		Г		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		-	64						Г			П	ı		114	П	コ	$\neg$
	15				Г		1						65					Г	Г				ן ו		115	П	$\neg$	
	16										1		66												116		$\Box$	
	17												67												117			
	18										1		68						匚						118	Ш		
	19										]		69							Ĺ	<u></u>	Ш			119	$\sqcup$		$\bot$
	20	乚	ᆫ	匚	乚	<u> </u>	_	<u>_</u>	L				70				<u>_</u>	L	L		<u> </u>		ļ		120	$\sqcup$	_	
$\perp$	21	oxdot	L	_	<u> </u>	┖	╙	┖	L		l		71	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		L		L	<u> </u>	╙	Ц			121	Ш	_	$\dashv$
_	22	┡	┞-	<u> </u>	_	┞	↓_	╙	<u> </u>		!		72	oxdot	╙	_	匚	╙	L	_	<u> </u>				122	$\sqcup$	4	$\dashv$
$\vdash$	23	┡	Ļ	⊢	⊢	<b>!</b>	╄	╙	┞-	_			73		<u> </u>	L.	<u> </u>	L	┡	<u> </u>	┡	<u> </u>			123			-
-	24	┡	-		<u> </u>	├-	-	┡	<u> </u>	_	1		74		-		├-	-	├	├	├	-			124	⊦	$\dashv$	
-	25 26	╄	┼	-	⊢	╀	╀	⊢	⊢	├	ł		75 76	⊢	⊢	$\vdash$	┝	-	⊢	├	⊢	⊢	-		125 126	╁	ᅱ	_
$\vdash$	27	⊢	-	-	┝	₽	╁	-	⊢	⊢	ł		77	⊢	┝	_	-	┢	-	-	┝	⊢	-		127	╁	$\dashv$	-
-	28	⊢	╁	⊢	┢━	╁╼	╁	⊢	⊢	<u> </u>	ł	_	78	<del>  -</del>	┢	-	⊢	┢	$\vdash$	-	╌	H	╽┟		128	╁	$\dashv$	+
$\vdash$	29	╀╌	$\vdash$	├	╁	╁	$\vdash$	⊢	╌	_	ł		79	Н	⊢	$\vdash$	╌	┢	⊢	$\vdash$	⊢	<del></del>	ŀ		129	╁╾╂	$\dashv$	$\dashv$
-	30	╁╌	╁	-	┢╌	H	╁	⊢	┢	$\vdash$	ł		80	Н	$\vdash$	-	⊢	-	┢	$\vdash$	┢	-			130	$\vdash$	$\dashv$	-
-	31	╁╌	1	┢	╁	1	╁╴	┢	$\vdash$	$\vdash$	1	-	81	╁	╁	-	┢	╁	H	H	一	╁	1		131		$\neg$	_
1	32	t		$\vdash$	t	$\vdash$	H	H	╁╴	$\vdash$	1	1	82	T	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	t	_	T	T	Ħ			132	$\Box$	$\neg$	
	33	Т				1	1	T	Т	Г	1		83	T	_		T			T	1				133			
	34	1	1		Τ	T	Τ	Г	T		1		84	T			1		Г						134			
	35										1		85										[		135			
	36										]		86						$\Box$		L		1		136		Ш	
	37							匚			1		87			L	$\Box$	匚	$\Box$		匚				137	Ш	Ш	
	38	1				1	1	1	1	_	1	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	88	<u>L</u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{oxed}$	┞	╙	1_	┺	_	ļļ		138	$\sqcup$	Щ	$\vdash \vdash$
	39	$\perp$	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	┖	$\perp$	$\perp$	$\perp$	╙	↓	_	1	<u></u>	89	┞_	╙	L	<b>L</b>	₽	╙	┺	╄	╙	Į ļ		139	$\vdash$	Щ	$\vdash \vdash$
_	40	╀	╄-	1	╙	ļ	↓_	↓_	_	_	1		90	┞	┞	۱	Ļ	╄	╄	├-	╄	┞-	1		140	$\vdash$		$\vdash$
	41	╄	╀	<del> </del>	├	╀	+-	↓_	╄	⊢	1		91	⊢	ـ	⊢	┞	$\vdash$	╀	⊢	-	┡			141	╀╌	$\vdash$	$\vdash$
	42	┼	┿	⊢	╄	╀	╁	╀	╀	├-	1	<u></u>	92	1	-	-	┝	╄┈	┾	╀	╁	₩			143	$\vdash$	Н	┝┼
-	43	-	╁	<b>├</b> -	╀	╁	╁	╁	+-	-	1	$\vdash$	93	╁	⊢	⊢	⊢	+	╀	+	+-	$\vdash$			144	Н	$\vdash$	$\vdash \vdash$
-	45	+	₩	⊢	+	╁	╁	╁	+	$\vdash$	1	$\vdash$	95	$\vdash$	+-	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	+	╁	╁	╁	<b> </b>		145		$\vdash$	┝╌╂╴
-	45	╁	╁	1	⊢	╁	╁	╀	+-	$\vdash$	1	<del> </del>	96	+-	╁	-	╁╌	+-	+	╁	+	+	1 1	_	146	+	$\vdash$	$\vdash$
-	47	+	╁╌	<del> </del>	+-	╁╌	╁	+-	+-	$\vdash$	1	1	97	╁	$\vdash$	-	-	╁	+	┰	+-	+	l l		147		H	$\vdash$
$\vdash$	48	+	+	┢	+-	╁	+-	╁╾	+-	╌	1	<del> </del>	98	╁╴	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	╁	+	╁╌	$\vdash$	1		148		H	$\vdash \vdash$
$\vdash$	49	+-	+	╁╴	t	+	+	t	1	$\vdash$	1	-	99	✝	✝	t	✝	+-	T	t	T	†	1		149		М	一十
	50	†	T	t	t	t	+	┰	T	1	1	$\vdash$	100	1		1	T	$t^-$		1	Т	T	1		150	$\top$		$\sqcap$

Cla	Date											
Final	Original											
	101 102								$\Box$	耳		
	103	-	—	H	-	Н	-	$\vdash$	Н	Н		
	104		_		┢	Н		-	Н	H		
	105								П	П		
	106											
	107								Ш			
	108	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_		Ы			
	109 110	<b> </b>		_			L	-	Н	Н		
	111	┢		-	$\vdash$	-	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$		
	112	┢	-			$\vdash$	-	<del>                                     </del>				
	113		Т	Γ								
	114											
	115		_						L	Ш		
	116	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н		
	117	⊢		⊢	_	⊢	⊢	├-	H	Н		
┝	119		-	⊢	-	-	┝	-	├	Н		
	120	╁╌	-	┢	-	-	⊢	-	╫	Н		
_	121	-	$\vdash$	╁	<del> </del>	<del> </del>	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	H		
	122	Н	_			<del>                                     </del>		1	1	П		
	123											
	124	:		$\Box$						Ш		
	125	<u> </u>	<u> </u>	┡	ļ	<u> </u>	<u> </u>	┡	┡	Н		
<u> </u>	126	├-	<b>—</b>	├-	┢	-	⊢	╀	╀	Н		
$\vdash$	127 128	╁	⊢	├	┢╾	╁╴	⊢	├	╁	Н		
<del> </del>	129	╁	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	H	-	H		
-	130	T	┢	T	┢			1	Т	П		
	131											
	132				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}}$			L	L	Ш		
ļ	133	Ļ.,	L	<u> </u>	<u> </u>	┡	╙	<u> </u>	-	Н		
	134 135	⊢		⊢	├	├-	$\vdash$	₩	┼─	Н		
<b>-</b> -	135	1-	+	╁	╁	╁	$\vdash$	╁	+	H		
<u> </u>	137	$\vdash$	┢	╁	┢	1	1	╁	†-	H		
	138	Τ		1	Π							
	139					$\Box$	$\Box$					
	140	L	L	L	L	↓_	<u> </u>	↓_	↓_	<u> </u>		
	141	╀	┡	⊢	ļ.,	╄	Ļ	╄	├-	-		
<u> </u>	142	╀	╀	+-	╀	+-	-	╀	+-	╁┤		
<u> </u>	144	┰	╁	╁	+	+	$\vdash$	$\vdash$	╁	╆		
	145	t	╁	1	$\vdash$	$t^{-}$	十	十	1	Т		
-	146	t	T	T	T	$\vdash$	T	T	1	$\vdash$		
	147	1	T		Ī			Γ				
	148							$\Gamma$	匚	$\Box$		
	149	L	L	匚	L	<b>_</b>	L	1	1	1		
<u> </u>	150		<u>_</u>	1_	1		<u></u>	L_				